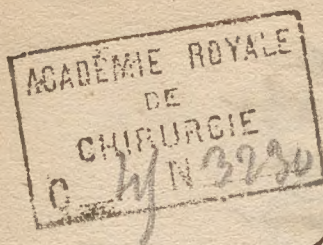


2^e Page.



1^{ere} observation N° 266.

Sur des bons effets de
Léponge dans un Cas où
l'adigature ne pût être employée;
et où d'autres moyens furent
infructueux.

Mr. Ashton, de Castleton, En
Derbyshire, d'une santé robuste,
âgé d'environ trente ans, vint
à Manchester pour me consulter
sur une Tumeur squirreuse
qui grossissoit depuis quelques années,
~~et~~ ~~est~~ située sous la mâchoire
inférieure du côté droit. Il se
ressentoit depuis quelque temps des
douleurs lancinantes qui jointes
au progrès qu'elle faisoit chaque
jour, le firent venir
à Lallarnier. Je lui Conseillay
de se la faire extirper. Il

ARC 20 d 42



Consentit a l'operation que je
fis au Commencement d'Abr.
1760 en presence de deux de
mes elèves. Je saisis ~~l'antenne~~
~~après~~ division des teguments etant faite,
Je saisis la Cumme avec mon
ongle, ^{après} Je l'extirpays en dehors
J'en fis l'extirpation.

Après division des Regiments étant faite,
Je saisis La Commune avec mon
Brigade, ^{Après} ~~Je~~ l'exterminai en dehors
J'en fis l'extermination.

Dans mon operation j'ouvris
un rameau Considerable de la
Carotide Interne. Il estoit situe
si profondement sous la Machine
dans la Cavité ou estoit logée
la tumeur, qu'il me fut impossible
de Coarner dans la playe —
l'aiguille Courbe. J'agrandis mon
incision avec le bistouri, et je
fis une nouvelle Tentative pour
saisir le Vaisseau. Je ne fus pas
plus heureux que la premiere fois, et
j'employay inutilement ~~de la charpie~~
~~avec~~ de la farine, plusieurs
sortes de Styptiques, Lingerie de chene,

plus heureux que la première fois, et
j'employay inutilement ^{de la charpie} ~~des remèdes~~
~~remèdes~~ avec de la farine, plusieurs
sortes de styptiques, Lagaie de chene,

et une forte Compression. Il
faut remarquer que Lagarie dont
je me servis étoit de espèce qui
en rade l'opaille et dure; ~~non compressible~~
~~faute de n'avoir pas de~~ ^{droite} ~~parce qu'elle étoit~~ ~~faute~~
aucun de ces moyens ne réussissant,
Je songeay à trouver quelque chose
qui pût me tenir lieu de Lagarie
Molle. Leponge sèche me parut
y avoir beaucoup de rapport, et
je m'en servay d'abord. J'appliquay
dessus avec mes doigts pendant
quelques minutes. J'appliquay ensuite
l'appareil qui fut soutenu par un
bandage serré. Il ne sortit point
pas la moindre goutte de sang
depuis que jeus appliqué leponge.
Je levay l'appareil le 4^e jour,
et je pensay ~~cesser~~ d'appliquer
tous les jours. ^{ayant} ~~je~~ trouvay quelque
Assistance de l'appareil de leponge.



Ce qui me déterminay a la laisser
jusqu'au Dis. Je fis l'Inha-
Né sans une observation qui
me fit Connoître Comment elle
agissoit pour arreter le sang.
Je Remarquay quelle étoit intimement
adhérente a la membrane
Cellulaire et aux fibres charnues
avec lesquelles elle étoit si bien
entrelassée, quelle paroitroit ne
faire qu'un même Corps. Cette
adhésion empêchoit qu'il ne
seoulât la moindre goutte de sang;
et la raison en est évidente.
Leponge étant bien sèche quand
elle est appliquée sur le playe,
et soutenue par un Bandage
assés serré, l'introduit par la
Molle, et son élasticité entre
les fibres charnues, et le Tissu
Cellulaire quelle perce a son tour
dans les pores. ainsi Leponge
Recevant, et étant reçue, en —

Dilatée par l'humidité de la
partie, ce qui fait qu'elle en
est adhérente, qu'on ne peut la
retirer sans forcer un peu.
L'adhérence augmente de plus en
plus jusqu'à ce qu'elle en soit entièrement
dilatée, et fait une telle compression
sur les parois des vaisseaux,
qu'elle les porte à se toucher, et par là
à rendre ^{par le moyen} la sortie du sang
impossible. Si donc le cours rapide
du sang peut être arrêté, jusqu'à
ce qu'elle ait produit son effet,
soit par la compression, ou par
l'usage du tourniquet dans
les endroits qui permettent de
l'appliquer, il n'y aura jamais
rien à craindre du côté de
l'hémorragie. Et même dans les
plaies des plus grandes artères;
et quand bien même le
bandage et l'appareil viendroient



par l'ouverture des abscesses, par
 des playes accidentelles dans
 les différentes parties du corps,
 par l'extirpation des tumeurs
 de différents genres, ~~et par celle des~~
 Squirres, et Caners au Sein &c.
 Je l'appliquay également aux
 moindres Vaisseaux dans plusieurs
 Amputations des grandes Extrémités,
 En prenant la précaution de
 Massurer par la ligature
 d'un, ou de deux principaux
 troncs; Car Comme ~~la réputation~~
 de ce Remède n'étoit pas
 suffisamment établie, j'étois
 fort réservé sur son usage,
 et je ne l'employay ^{communément} seul dans
 les ^{graves} ~~graves~~ Amputations
 que le 10 août 1761 ou
 qu'il me réussit parfaitement
 dans une amputation ^{de la}
 jambe.



(81)

22^e Observation

D'une Amputation ou Le
Secours de la ligature fut
insuffisant.

Thomas Taylor de
Biltinge, proche Wigan, âgé
de 56 ans fut reçu à l'hôpital
de Manchester le 12^e janvier
1761 pour des ulcères qui
avoient à la Main droite avec
Carie à l'apophyse des os
du Carpe, et des Extrémités
inférieures du cubitus et du
Radius. Ce Désordre étoit
depuis quelques années, et la
Resorption de la matière
purulente avoit attiré ~~une~~ ^{la suppuration} des chaleurs fébriles
~~Chaleur~~ ^{Chaleur} ~~et~~ ^{et} ~~la~~ ^{la} ~~suppuration~~ ^{suppuration} une mauvaise
humeur ~~et~~ ^{et} ~~des~~ ^{des} ~~lueurs~~ ^{lueurs}
pendant la Nuit. Dans ces
Circconstances urgentes, il fut
peiné dans une Consultation

quit falloit luy Couper la Main
 pour Conserver la Vie. Le
 15 du meme Mois je fis —
 l'operation un peu au dessus
 de son articulation avec les
 os de l'avant Bras. apres
 avoir fait la ligature des arteres
 je pensay le Moignon avec de la charpie suinte
 et de la farine ^{et je mis par dessus} ~~le~~ ^{un} ~~bandage~~ ^{de farine}
 et avec des plumaceaux chargez
 de Basilicon. je soutins le
 tout avec un Bandage Convenable.
 Je n'arriva rien de Remarquable
 jusqu'au 14^e, mais alors je
 survins tout a coup une
 hemorrhagie abondante de
 l'artere Cubitale ^{dont un elevé de l'hospital fit} ~~par~~ ^{la} ~~ligature~~
~~sur le champ~~ ^{sur le champ} la ligature.
~~un elevé de l'hospital~~ ^{le}
 sang ~~se~~ ^{reparut} le lendemain
 et il fut arrete ^{de nouveau} par le Moyen
 de la ligature. Le lendemain
 troisieme jour apres la premiere
 eruption, le sang Repara.



On employa séparément l'agaric
de chesne, le Vitriol Romain,
et l'alun; Les Compressions
ne furent pas oubliées, et la
poudre de Kinkina fut donnée
en quantité. aucun de ces moyens
ne réussit. Le sang Continua de
Couler tantôt plus tantôt moins
jusqu'au matin du Vingtisme
jour après l'opération. Le
Malade avoit perdu tant de
sang) Malgré les Soins qu'on
avoit pris de l'arrêter toutes les
fois qu'il paroissoit, par le
Moyen de Courneque qu'on
fut obligé de fixer dans plusieurs
endroits pour éviter qu'il ne
recorchoit la partie (que Celui
qui sortoit alors étoit si clair
qu'il en avoit à peine la
Couleur, et la Consistance, & le
Linge en étoit à peine teint
étant séché.

C'est dans des Circonstances
aussi fâcheuses que j'appliquay
Leponge, et par dessus l'appareil
ordinaire. Mais Comme toutes
les parties Contiguës étoient
dans ~~à~~ un état de pourriture
occasionné tant par laiguille.
qu'on avoit employé plusieurs
fois, que par le Mauvais —
Tempérament du malade, je
crû, qu'il convenoit de faire
la Compression plus forte qu'à
l'ordinaire. Dans cette vue —
j'appliquay à l'extrémité de
Moignon ~~par dessus~~ ^{par dessus} ~~l'appareil~~ ^{l'appareil}
le Bandage, un
instrument à seroie à peu
près semblable à celui que
M. Petit inventa pour le
Marquis de Rothelin.
On vint me chercher la nuit
même. Je trouvoy le Malade



perdant beaucoup de sang. il
est tombé en syncope, et
avait si fort l'apparence d'un
Cadavre, que je crus qu'il alloit
expirer sur le champ. En
devoirant la place, je Maperçus
que l'instrument avoit fait
beaucoup de Mal faute d'avoir
démontré une surface assez
grande, et c'est ce qui avoit
occasionné la pointe du Miroir
que l'usage de laiguille, et des
autres applications avoit diminuées.
Je ne Desespérois pas néanmoins
de réussir si je parvenois à
faire vivre mon Malade un
peu plus longtemps. J'appliquay
^{grosse} cet effet sur le bouton
du Vaisseau un Morceau d'Yponge
Seiche et par dessus beaucoup
de ^{charpie} ~~de linge~~ pour augmenter la surface.
Je soutins le tout avec ^{quatre Lagnées} une Impletre
agglutinative ~~Copiee en Paris~~, et

j'appliquay le Bandage Roulé.
pour faire une Compression
sur l'extrémité du Moignon.
Je fixay l'instrument à l'épave
sur tout l'appareil au Moyen
de ses Courroies que j'ameneray
au dessus du coude, et que j'y
attachay, observant en même
temps de faire tenir le bras
plié. Je laissay aussi pendant
quelque temps le Courneuil
de fracture a la partie supérieure
de l'humérus. quelques heures
après. Je bichay Leucémie. ~~qui étoit~~
l'hémorragie avoit cessé entièrement,
et ne parut plus. Je levay
l'appareil au bout ~~de~~ ^{de} trois jours
après la ~~de~~ et j'observay que
le sang tenoit si fort, qu'il
auroit fallu employer la
force pour le retirer. —
Craignant une Nouvelle hémorragie



je ha laissay environ six semaines
sur la playe pendant lequel temps
des Mamelons charnus vegeterent
atruvers les pores, et jeus
tant de peine a les retirer, que
je fus obligé de les retrancher
avec mes Ciseaux une portion
chaque jour, Jusqua ce que tout
fut ote. L'embarras ^{difficulté} que je
Rencontray dans cette occasion
me ~~oblige~~ ^{oblige} depuis ce temps
la je ~~doivrais~~ ^{doivrais} ~~mener~~ la garde —
~~Contre~~ ^{Contre} ce inconvenient en —
Retenant le sponges apres un
sejour de dix, douze, ou quatorze
jours dans la playe, et si j'ay
quelque autre Eruption a Craindre
je prefere d'appliquer de Nouveau
Sponges, que de laisser plus
longtemps la premiere.
On pourra Mieux voir que la
Compression que j'ay employé
aurait seule arrêté l'Hémorragie.

Cela ~~le~~ peut être; Mais alors
il auroit fallu continuer pendant
plusieurs semaines la compression
que le secours de la ponce a
rendu inutile.

3^e Observation

Orlando Hague Ashton
underline âgé de 48 ans
occupé a faire de la Courbe;
le 8 Juin 1761 lui le Maître
de ~~se~~ se fonder dans la partie —
moyenne interne de ~~la~~ jambe
la Bête qui duy ouvrir l'artere
tibiale postérieure. Le sang
sortit a l'instant avec ~~violence~~
impetuosité. Il lui la présence
l'esprit ~~détaché~~ de serres
la jambe avec son Mouchoir;
Ce qui probablement duy
sauver la vie, puis que par
le Moyen il arrêta la partie

L'hémorragie. Les amis le transportèrent sur un chariot à la ville de Manchester éloignée d'environ deux lieues de l'endroit où il avoit ~~été~~
été blessé. Le sang ne s'arrêta pas de couler
~~toujours~~ ~~et~~ dans la route.

route.
J'appliquay d'abord Le Courmiquet
au dessus du Genouil, ce apres
avoir suffisamment nettoyé la
place des Caillots de sang,
je fis usage de leponge seiche,
ce jemin par dessus l'appareil
ordinaire qui fut soutenu par
un Bandage modérément serré.
Je detachay ensuite Le Courmiquet.
je ne survins pas la Moindre
hemorragie, malgré qu'il fut
transporté directement a l'hôpital
dis. tant ^{à quatre} un Mile de la
Maison ou ^{je L'avois pensé} ~~je l'appliquay seponge~~.

Je la retiray au bout de huit
jours. Le Malade demeura
à l'hôpital jusqu'au 22 de
Même mois. Il se alla passer
sa Convalescence chez lui, et
il fut entièrement guéri le
27 juillet.

4.^e Observation

Guillaume Slater, de Knott
Lanes, Demeurant à Ashton,
âgé de 24 ans atteint de
Trophules avoit depuis
quelques années à ses chevilles +
au pied des ^{tumeurs} gonflements
lymphatiques qui s'absorberent
à la fin. Les Extrémités
inférieures du tibia et du Peroné
ainsi que quelques os du Carpe
étaient cariés. L'air de l'air.



(18)

augmentoit Considerablement Les
Douleurs, et le reflux de la
Matiere purulente attiro ^{Les Symptomes} ~~une~~ ^{du sang}
~~de purulence~~ ^{une mauvaise toux}
et des Sueurs Colligatives. &
L'amputation etoit le seul moyen
de lui Conserver la vie, ~~ce qui~~
elle fut faite le 10 aoust 1761. En
presence d'un de mes Elèves,
et de plusieurs autres personnes.
Le Courniquet ^{ayant été} ~~est~~ Laché apres que les futs de
des arteres tibiales anterieure
et posterieure ainsi que les
peroniere fournissent beaucoup
de sang. Je lavay de Nouveau
Le Courniquet, et apres avoir
^{netoyé} ~~essuyé~~ Les Moignons des Caillots
de sang avec une Eponge trempée
dans Eau tieide, et ensuite exprimée,
appliquay ~~dessus~~ sur l'extremité
des Vaisseaux trois morceaux
d'Eponge Seiche. Le reste de
l'appareil fut soutenu par un
Bandage qui ne fut serré, quantant

qui servit de lit pour Contenir
Leponge sur l'embouchure des
arteres. Le Malade fut ensuite
mis au lit, et le Couraigue
suré pendant un quart d'heure.
Ce temps expiré je le levay
tout a fait, et je ne fus quos
dans la Necessité d'y avoir recours
dans la suite. Le Malade
se trouva sensiblement plus
tranquille apres l'operation
qu'aucun autre pour qui j'eusse
fait usage de la ligature.
Il dormit toute la Nuit sans
le secours d'aucun Somnifere,
et il ne vint point de fièvre.
Le quatrieme jour je levay
l'appareil, et je trouvoy que
Leponge estoit adhérente. —
Je pansay la playe chaque
jour, et je mis a chaque
pansement un petit morceau
de ^{Charpie} sous ^{elle} la ^{ligature} de Leponge
pour la faire separer plus



facilement. le 10^e jour je
retiray un Morceau d'Eponge
et le Douze des deux autres
se Detacherent avec la plus
grande facilité, et sans la
Moindre hemorrhagie. Le
Moignon avoit la plus belle
apparence, et étoit aussi
Modifié dans les bords
ou étoient les "Morceaux"
d'Eponge que si j'en mettois
servi des meilleurs ergestifs.
La ploye Continue de bien
aller sans interruption.
Cependant les ~~autres~~ ^{autres accidents} des
Sympômes devenoient de
jour en jour plus facheux.
Le Malade Rebuté des medecaments
paroissoit etre arrivé au
dernier période de la Consomption.
Le Moignon étoit alors presque
Entièrement Consolidé, mais
presque devint inutile, et je

Cessay mes visites vers la
fin d'octobre. j'ay appris
depuis qu'il est mort.

5^e. Observation

C. D.
~~un homme~~ âgé de
69 ans qui portoit depuis
quelques années une pierre
dans la Vessie, ~~et~~ vint
à Manchester au mois d'août
dernier pour se faire tailler.
J'eus la opération le 27^e
du même mois en présence
du Dr. Nathan atcock membre
de la S. R. et du College de
médecine, du Dr. Thomas
Whitte mon pere Licenté du
College de médecine de Londres,
et Membre de l'Académie
Royale de Chirurgie de Paris;



~~de la même manière~~ et de
autres personnes. Je tiray
un grande pierre. L'agitation
du malade, jointe à la chaleur
de la saison occasionnerent
une hémorragie d'une artère
de la grande prostate. Je
tentai de l'arrêter avec du
linge trempé dans leau
Vitriolique; mais cela fut
inutilement. J'introduisis un
morceau de sponge sèche
que j'attachay avec un fil pour
avoir la facilité de la retirer
quand il seroit nécessaire; et
l'hémorragie s'arrêta. Environ
deux heures après, l'urine
sortit par la playe, & à travers
le sponge, & peut être plus facilement
que si je n'en avois pas mis;
Car il arrive quelque fois que
l'urine ne sort pas aussi librement
qu'on le Desire, au bout de

quelques jours, je commençai
à séparer la ponge des
bords de la plaie avec mes
doigts. Le 8^e, j'introduisis
un Baton Creux dont le
Diamètre étoit de deux tiers
d'un ponce environ, et par
le bout du fil j'attiray dedans
l'extrémité de la ponge; alors
poussant doucement le baton
Creux d'une main, et tirant
le fil de l'autre, je dégageay
peu à peu la ponge, jusqu'à
ce qu'elle fut entièrement
séparée. Il ne survint pas
la moindre hémorragie, et le
Malade fut en état de retourner
chez lui parfaitement guéri
deux mois après l'opération.



